n° 70.

Observations

Chirurgicales

ARC50 n° 97

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE

Observation 1e.

d'une anchilose au pied droit avec fistule et carie aux os.

Marie Coeune en cette femme d'environ trente cinq ans, d'une petite ville, agée de 38 ans ou environ, du temperament a les humeurs a estre fort, mais delicat, il y a dix ans et plus, que en courant, les pieds portant a faux, et fit un mouvement de torsion extraordinaire, que le tendon peluriel interosseux fut tout fait, et causa a la malade des douleurs violentes, suivies d'enflure, rougeur et tension de tout le pied.

elle fut voire d'abord plusieurs renoüeurs qui luy firent a plusieurs et differentes fois, des grandes, violentes et fortes extensions, sans reduire la luxation, et joinctes a la application des remedes astringens, luy augmenterent beaucoup la maladie.

elle fut consultée apres quelques Chirurgiens qui travaillerent du mieux quil leur fut possible a corriger les accidens.

Le mal devenant de plus en plus rebelle, elle se abandonna a son propre sort et tenir entre les mains de dieu, en invoquant journellement tous les saints.

elle ne sortoit plus de son lit, et ne pouvant mesme point marcher avec des potances, ou beguilles, tant que les pied luy causoit de douleur et estoit contraint de la mettre d'un, faitteuille, la jambe soutenue sur une chaire pour la porter.

enfin cette pauvre malade a vecue dans cette estat depuis le commencement de lannée 1724. Mais que en la presente annee 1735 elle a esté veü sur la fin par d'habiles Chirurgiens, qui unanimement luy ont tous conseillé de luy couper la jambe, et entre autre le donnât la peine de venire en moy, pour m'engager a le faire, me jugeant plus en estat de le faire que autre.

Le premier jour que j'ay veü la malade qui estoit le 9 Janvier 1735 je la trouvé, avec une fievre lente, et le pied d'une grosseur extraordinaire et rouge tirant sur le bruy, du et douloureux sans aucune flexion soit volontaire, ou non.

une petitte ouverture fistuleuse au dessous de la malleole Interne; donc
a peine pouvois je, y faire entrer mon stilet, ce que je fis cependant
en le promenant il sentit les os decouvert, et y le retirant
il sortit une serosité sanieuse.
Les larmes de la malade, les prieres de sa famille, et la dureté
de l'operation m'engagerent a tenter la guerison.
Il commence par faire tremper le pied pendant plus de deux heures
tant matin que soir, dans de l'eau de trippe, dans laquelle auront
bouillie les tomentités de bouillon blanc, mauves, et violettes, et
ensuitte appliquer par dessus une compresse d'aude, trempée
dans le suif d'mouton fondue legerement et doucement le
luy faisois faire le mouvement de flexion, et extension, et les
mars a la donnative le faisoit.
Son pied se desenfla et les grandes douleurs diminuerent mais il
passa au bout de 10 jours il y a pour depuis le dessous de la malleole
Interne, jusque la partie superieure du metatarse que l'on voit
dans toutes son etendue, il y sortit beaucoup d'ematite, la playe s'etoit
fort trouvé les tenuité Inferieure d'tibia, et de l'astagale, et le superieure
du calcaneum carié.
Jay pensé de bord avec ensuitte l'emetique serie du digestifs simple
sur les bords de la playe et toujours le fond avec et sur les decouvert
appliquée et reitteré plusieurs fois la poudre d'emplatre, qui au bout
d'environ 8 semaines procura la foliation des os cariés.
Je mis serie ensuitte d'onguent suppurat, mondificatif, et balsamique
d'oreaux parties egales, qui m'a procuré une regeneration des chairs, qui se
sont cicatrisé avec telle perfection.
Jay mis usage des remedes generaux pendant le cours de cette maladie
elle a été saigné et purgé avec la quillaia alba, parceque
naturellement la maladie le demandoit, et que la malade a eu sa
scrophulleuse.
pendant le cours de son sentiment quoique les douleurs et les fistule
fussent absolument tombés, mais le mouvement de flexion restoit encore
quasi insensible, Jay reitteré medecation et toujours le mouvement de

flexion et extension et celuy fit appliques au pied contre une tenue
et bois fait exprès pour que la malade pour cette mesme et appuyant
son pied faire aisement le mouvement de flexion et extension et
la jambe soutenue par des lages fesons
le mouvement après trois semaines devint aisées et facile et l'application
des ses articles, et emplastre de mucilage d'acajou avec les gommes
le dervigo sans mercure et diabotanum, et cette partie mesme ensemble.
après trois mois passés et de l'usage de ces remedes elle se trouva
radicalement guerie, allant et vacant a ses affaires ordinaires,
une cane a la main:

reflexion

Il est incontestable que c'est une grande maladie lorsque la teste
de l'os est collé dans la cavité soit par partie, ou dans son tout par
humeur glueante qui l'endait, mais il est vray que chirurgien doit estre
aussy prudent que sage avant de couper les membres et mettre
tout en usage avant de le faire, et les emplois de ce grand prince
de la chirurgie, quæ medicamenta non sanant, ea ferrum
sanat, quæ ferrum non sanat, ignis sanat, quæ non
sanat ignis, incurabilia existimare oportet.
une femme du village de Soisons sistant dans lieu de melun, du genoüille
du genoüille fut guerie par les mesmes remedes

Observation 2e

de l'extirpation d'une tumeur Carcinomateuse.

Le nommé Jean d'Auvergne, vigneron du village de Ribelle agé de 48 ans, du tempérament sanguin, a apporté cy devant au monde une petitte excroissance de chair a la partie posterieure de la jambe droitte, sur l'origine des muscles gemeaux.

Il ne s'en resentit point, quoy qu'il advançât en age et mesme jusqu'a trente ans sans incommodité, n'y l'empescher d'estre a la terre, mais depuis cet age il a augmenté considerablement et l'incommodé fort.

Il a eu pendant cette intervalle de temps plusieurs Chirurgiens qui luy ont fait prendre interieurement les fondans, et appliquer sur la tumeur les dissolvantes et astriques.

en fin malgré ces remedes, elle n'a point empesché que la tumeur n'ait augmenté et accrue jusqu'au volume qu'elle excede cy devant de quatre livres, qu'elle empesche le malade absolument d'estre a la terre, ne pouvant mesme porter sa jambe, et gardant le lit.

Surpris donc de cette tumeur du volume extraordinaire, dont la pointe estoit noire, vlcerée et calleuse d'où sortoit du sang assez souvent et presque d'estomp et temps, et tout le fond de cette excroissance de chair pourry empesché la sortie, le pied, la jambe et la cuisse enflées et dures.

Il y a voir deux ans qu'il estoit dans cet estat estant lorsque au mois de Juillet de la presente année 1735 il fut mandé pour le voir et lui donner du secours.

dans cette fâcheuse situation je ne sçavois quelle partie prendre; ou l'amputation de la jambe, ou l'extirpation de la tumeur.

deux Chyres m'engagerent a couper. 1. la situation de la tumeur sur la partie et son adherence, ne voyant rien qui peut empescher le trajet d'un Instrument, en a dire qu'il ne pouvoit y dommager aucune partie. 2. la Resolution du malade et la bonté de son temperament.

mon malade disposé, et mon appareillé prest, j'ay fait faire le bord droit, le pied, entenue par deux ligatures, j'ay pris la tumeur dans son volume autant que mes mains pouvoit en contenir avec mon bistoury, j'ay emporté la tumeur en deux reprises, j'ay detaché sur la surface des muscles gemeaux solaire et plantaire, et corps glanduleux dure et calleux, large comme un écu d'argent, qui fit tres douloureux au malade, apres quoy j'ay arresté l'issue du sang en abondance; l'embouchure des vaisseaux estoit aussy large que plumes d'oye dans son ouverture.

J'ay laissé sortir du sang considerablement parceque mon malade estoit sanguin, il ne se trouva point mal, je l'ay pensé a sec et l'hemorragie s'arresta, et je fis sur toutte la jambe et la cuisse une embrocation avec l'huille rosat et les jaunes d'oeufs meslés ensemble.

Je mes mis seulement pour panser la playe du digestif simple, et apres huit jours d'apparemment, la suppuration devint abondante, les fluxes de la jambe, du pied et de la cuisse, ont disparu, j'ay continué le mesme pansement, jusques a la cinquieme semaine, que je ne mes mis seulement que du cerotte pour cicatriser la playe, apres six semaines passées, il a esté radicalement guéry, et a travaillé a son ordinaire comme si il n'avoit jamais eu aucun mal.

Reflexion

Il est certain que le volume de la tumeur n'est venu que de la dilatation des vaisseaux, et que si l'extirpation n'eut esté plustost faite, j'avois peine exposé le malade au danger de sa vie; l'on n'a point operé universellement reüssi, ablata causa tollitur effectus.

J'ay guéry une femme de la dure tumeur carcinomateuse au talon d'environ attendon d'achille, par l'extirpation, il en a vay qu'il n'y avoit que deux ans qu'il la portoit.

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

Observation 3e

d'une fracture Complette, de la Cuisse et de la Jambe droitte.

Le nommé Jean Tijenon Compagnon maçon agé de 17 ans, d'un temperament Bilieux et delicat, et travaillant ayant mal atteint, fut enseveli dans les Ruines d'une maison, et une poutre luy tombé sur la Cuisse et la Jambe du mesme costé, et luy fractura le femur dans la partie superieure, et le tibia et le peroné dans leur parties moyennes.

dans cette etat il fut amené a notre Hotel dieu au Commencement du mois de fevrier, de lannée presente 1735

Le malade pour ainsy dire a demie mourant sans pouls, les extremités froides fut deshabillé dans vn lit et sur le champ, il examiné les especes et differences de fractures, Le femur en bois de fleche et le tibia et le peroné, nettes sans aucune pointe d'esquille.

Dans cette Circonstance ce qui devoit sans doute mi inquieter le plus en lapplication de mes Cartons, une partie Liés et comprimées dans la partie superieure et inferieure, pouvoit parfaitement empescher le Retour du sang veneux, et faire tomber la partie en mortification.

1e dans la Cuisse pour la preservire et faciliter la Circulation du sang apres la Reduction du femur, les deux premieres bandes appliquées au de faut de Cartons, j'ay doublé les Longuettes, tant dans la partie Interne de la Cuisse, que dans la partie Externe, et dans la partie anterieure et posterieure, que de Longuettes ordinaires, et une derniere bande autour de la partie plusieurs fois Circonvoluée, de la finir et spica dans laine et autour du corps.

2e apres la Reduction du tibia et du peroné, comme le premier se de jettoit totalement dans la partie Interne de la Jambe, mes Longuettes sur mon premier bandage, j'ay mis vn Carton sur la Longuette de la partie Interne, a fin de le contenir, et ma derniere bande ne serrant que legerement.

mes Compresses et bandes, mouillées et trempées dans vn vesicatoire d'eau vulneraire.

quelques precautions Legeres que j'ay pris, et les premieres peine qui ne resumoit dut aux degrosses Veseies, ou phlictaines au pied, tant autour, que metatarse, et cuidessous des malades, qui me causoient de l'inquietude, et de l'embarras, le fer contraire de Retenir mes appareilles.

BIBLIOTHÈQUE NATIONALE

J'ay tenu mes os aussy bien Reduit que le peu de temps pouvoit le permettre.

enfin les phlictaines ou veseies devinrent si frequentes et abondantes, non seulement le pied, mais toutte la Jeambe et la Cuisse, en fuvent toutte garnie, qui donnerent une abondance de serosité lanieuse, qui par la suitte devint vy drage pus.

Le malade depuis l'estomy considerable partoit de grosses galles, sur la peau et estoit dune santé valetudinaire, enfin cette gangrene se fixa sur cette extremité qui me donna une grande abondance de matiere qui venoit de la surface des glandes de la peau elevés, mes bandes et compresses tomboient en pourriture et par estant.

J'ay appliquée sur toutte l'etendue des parties affligées vy emplatre de diapalme d'ixiont et mes compresses trempées dans horieac vulneraire Retenues et renouvellées detemps en temps mes appareilles apres cinquante jours passés nos malades a commencés de marcher avec des bequilles, et apres trois mois a travaillé a son metie de marton, et travaille actuellement sans quelque incommodité.

J'ay erte pandant le cours de sa maladie saignée et purgé plusieurs fois

Reflexion

Si quelques Renoiteurs de profession eussent travaillé a cette fracture sans doute que cette partie seroit tombé en mortification par vy bandage peu Regulier, j'ay reduit beaucoup de fractures de toutes especes et d'affrenes, et jamais au cune n'en matine donné de peine et d'inquietude que celle cy, vy bandage a d'ailleurs esté semblé devoir convenir mais les os n'auroient point esté contenus avec autant de fermeté ny de solidité, il faut lier la Jeambe pour placer vy bandage a d'ailleurs esté comme pour faire les revolutions du Circulaire, les suittes facheuses pourroient egalement arriver, dans les pansemens du costé des serviteurs de sa maladie du costé de temperament ainsy je puis dire a son droit **natura bene agente, chirurgo quescente**

Observation 4e

d'une piqure d'epine, au doigt annulaire de la main droitte et les accidens

La femme du nommé Jacquinot vigneron, du village d'Umé, pres melun
agée de 37 ans d'un temperament bilieux, esprit prompt, allant au bois
faire un fagot d'epine, se piqua l'extremité du doigt annulaire de la
main droitte, la douleur luy fut sur le champ tres sensible et douloureuse, la playe
de sa piqure ne saigna point, son doigt et la main s'enflerent considrablement;
elle s'emporta en pendant laquelle avoit amené de bois.
en fin de retour elle enfla toutte cette extremité superieure devint dans
toutte son estendue d'une grosseur prodigieuse et d'un Rouge violet, son doigt
noirci, la fievre et le vomissement continuelle.
plusieurs commeres luy enseignerent des Remedes de differentes façons
quelle avoit grand soin d'appliquer en fin le bras alloit de mal en pire
la fievre et le vomissement continuoient toujours.
Il y avoit plus de trois semaines quelle estoit dans cette etat, lorsque
au commencement du mois de mars de l'année 1734 il fut appellé
de la part de la dame du village qui y prenoit interet, pour luy couper
le bras la malade estant tres pauvre et chargée de beaucoup
d'enfans.
ayant examiné l'etat de la malade, la situation, le bras d'une
grosseur prodigieuse d'un Rouge noire, mais elle avoit sensible et quand
la fievre et le vomissement continuelle.
Jay dit a la dame qui estoit presente l'impossibilité de l'operation,
a cause de la facheuse situation de la malade et de son peu de tuels.
ne voulant point me retirer sans rien ordonner Jay dit au mary de
la malade de prendre de la fiente de vache, de la piler avec du
vinaigre et de l'appliquer bien chaud, sur toutte l'etendue du bras, ce qui
fut executé ponctuellement.
au bout de deux jours, son mary vint me chercher et me dit que le bras
de sa femme estoit percé et quil avoit sorti plein un grand pot de
de matiere.
Jemy transporté et quelle fut ma surprise! lorsque Jevit cette quan
depus, le pot tenoit bien trois demie tiers mesure de melun et cette
dans le lit.

Je desenveloppé tout le bras, et j'ay trouvé dans la partie [illegible] de l'avant bras une ouverture, de la grandeur d'une bonne saignée que le pus avoit fait, une fluctuation dans toutte l'etendue du bras, avant bras, poignet et main;

Alors j'ay pris mon bistouri, et j'ouvrit le bras dans toutte son etendue partie posterieure, entre les sous epineux et le coracoidien externe et l'etendit mon incision tout du long de l'avant bras, une autre incision depuis le commencement du poignet jusqu'a l'extremité du doigt malade, de ces deux incisions il en sortit plus de deux pintes de matiere, et j'ay tiré de dans ces deux ouvertures plus large que les deux mains de pus glerifié, n'ayant rien mettre dessus, j'ay fit reappliquer le cataplasme d'huile d'ortus dessus la partie, qui reduisit a peu pres dans son etat naturelle.

Tous les accidens cessé et la malade mieux, comme elle n'avoit ni pauvre et qu'elle n'avoit point de linge, il dit a mes gens d'en prendre qu'un morceau de linge enduit d'un suppuratif appliqué sur l'etendue de deux plaies.

Cette femme a esté guerie et dit qu'il lors, sans aucune incommodité elle a travaillé a son ordinaire, et n'a point voulu estre pansé.

Reflexion

Si les pensemens plats sont convenables, l'on dans les sortes de cas qui devroit tes pansé, avoit prolongé la guerison et l'avoit rendue difficile et faigueuse, a dire vraye cette guerison a esté aussy promptement qu'elle avoit paru desespéré, la matiere estoit non seulement contenue entre les tegumens et la surface des muscles, mais encore entre leurs avides et leurs interstices et pareille cas il est quelque fois aussy dangereux dessus stiqy comme pauvres, le trop de remedes, comme le pas assé faire tout le mal, la bonté du temperament fait souvent au chirurgien dans les cas les plus desespéré. Mon surprenant après une diseté aussy considérable, comme m'estoit allegy que le pus seroit aussy promptement formés.

Observation 5e.

d'une tumeur anevrismale, l'operation est agueriss.

Le sieur adrien marin âgé de 45 ans fermier des granges pres melun, fut saigné il y a 12 ans par un chirurgien de ses voisinage, qui en fut pour sa la veine basilique du bras gauche, luy ouvrit en mesme temps la capsule de l'artere le chirurgien s'apercut de sa faute, mais n'observa point les circonstances qu'il faut faire en pareille, il y est venu une petite tumeur anevrismale de la grosseur d'une bonne noix, qu'il a porté assez longtemps dans cet estat, cette personne estant né grand travailleur, les efforts considerables qu'il a fait de ses bras, ont fait de tirer peu a peu les tuniques de l'artere, que la tumeur a grossit, il est a ce point, qu'elle occupoit la grosseur d'une bouteille ordinaire.

ayant consulté plusieurs chirurgiens, les habiles luy conseillerent l'operation les autres luy en empescherent ayant pendant ce temps flotté entre la crainte et l'esperance, la peau ne pouvant plus contenir le volume du sang epanché, le mouvement de pulsation devenu insensible, la pointe de la tumeur noire et commencant a s'ouvrir dans differents petits endroits, qui donnent du sang, il y a chirurgien des environs a avoir appliqué du bol d'armenie, pour l'opposer a l'emorragie.

M.rs justieux fres de la demonstration Royale du jardin des plantes, et M.r de la Torre estant venus herborisé dans le parc du chateau de villars, furent consulté par le malade qui luy conseille l'operation, ou l'amputation du bras, si il vouloit eviter la mort qui avoit a y pied dans la fosse, et qu'il n'y avoit point de temps a perdre ayant l'honneur de se connoire des susdits messieurs engagerent le malade a mettre la confiance en moy, jointe a la disposition qu'il avoit pris en fin la resolution.

Il vint a notre maison le 24 septembre de la presente année 1735 ayant examiné la tumeur, et la presente necessité d'en faire l'operation, il luy fit s'emettre en état de grace, et de mettre ordre a ses affaires.

Il y partit le 27 du mesme mois pour aller aux granges, qui en a deux lieues de melun, accompagné d'un de ses confreres, et de deux grand

nombre de Chirurgiens, la maison s'en trouva remplie de plus de quatre lieues
et environs.
mon malade dis posé, j'ay preparé mes boutons de vitriol, les poudres
de mirrhe, bol d'armenie et sang dragon, mes aiguilles en plées du sixe
double fil tirés, mes bandes et compresses prest.
Le malade assis dans un fauteuille le pied du bras garnie de compresses
jusques sous l'aisselle, et la tourniquet posé et tenue par un Chirurgien
Gabille d'environ ans, et le bras soutenue par un serviteur Chirurgien.
le pri mon bistouri et l'ouvrir la tumeur de puis la partie inferieure
jusque la superieure, il en sortit une grande abondance de sang
grumelés, et avec mon main, j'ay tiré beaucoup de sang arteriel, et garnie
et adjrent, plein une moyenne escuelle de terre qui tenoit plus de
pointe mesure d'emeliz, le pri le tourniquet et ayant découvert
l'ouverture de la tumeur, il le fit resserre, et ensuitte j'ay dissequé et
separé la tumeur de ses adjrences, afin de la lier plus aisement et seurement
et sans envelopper aucune terresse aucune partie dans la ligature,
j'ay reconnu que les tuniques estoient presque entierement rompues et
separées ausquelles elle tenoient quelques fibres.
J'ay passé un ligature fit dans la partie superieure de la tumeur le plus
pour qu'il m'est fut possible, que j'ay serré poine, et un second un peu
plus bas que j'ay serré en faisant le noud du Chirurgien et une petitte
compresse dessus, le pri le tourniquet et le sang s'estoua arrêté;
et un troisieme fit au dessous de l'ouverture, après j'ay serré de mesme de
crainte du reflux du sang de quelque artere inferieure, le fond de la
playe estoit noire puant et fetide, a cause de l'attouchement
de l'air, la playe avec de l'eau vivie tiede, et j'ay jetté dans le fond
de la playe que de la poudre de mirrhe, la playe garnie de plumaceaux
secs et les compresses egalement les explusieurs fois, une compresse
graduée dans la partie interne du bras, et le bandage en faisant
plusieurs tours en entour, sur le plie du bras en montant par dessus
l'epaule et sous l'aisselle et venant finir dans la partie moyenne
de l'avant bras.
le pri encore mon malade, le poigner plus fort que le coude et toutte l'etendue
du bras appuyé sur un oreiller, des linges trempés sur toutte l'avant bras
renouvellés de temps en temps, et l'amain du serviteur Chirurgien

appliquée pendant 24 heures sur la pareille, après le quel temps
je la deliai sans aucune apparence de sang, mais le fond de la
plaie toujours puant, ce qui me fit mettre dans le fond, un
plumacau garni d'estirax, et sur les lèvres de la plaie du
digestif simple, qui au bout de trois jours me procura une abondante
suppuration, ou les ligatures se delaisserent. Mysurine pansa
mais quelques semaines le malade ne perdit presque point de sang;
parceque j'avois adverti le premier Chirurgien qu'il seroit quel
lapparence que le sang coulerois dans la poitrine dans le moment
le tourniquet, ce qui fit sur le champ, et comme j'avois la nuit
le partie en porte, n'estant arrivé, la plaie decouverte, j'ay
resserré le premier fil superficiel qui ne retenoit point, qui resserra
le vaisseau et arrêta le sang, j'ay pensé mon malade a l'ordinaire
et en fis après quatre jours passé, la suppuration toujours abondante
la ligature est tombée sans aucune lemorragie.
mais la suppuration sensible superficielle, et apparente, la
blanche, molleste, et fongueuses des chairs, m'engagerent a passer
une seconde fois mes aiguilles en filets d'estoffe et fis de
restes de linceau mes vaisseaux qui m'estoient trop bien, toutes
les chairs demeurerent belles et vermeilles. La ligature tombée au bout
de neuf jours. Mortifier en [redacted] du sang, dans la partie superieure et int
du bras. Lorsque les j'appliquerent, ce qui fit que j'appliquay sur
l'embouchure du vaisseau un petit bouchon de liteol, qui tomba
au bout de quinze jours.
toutes la plaie remplie de chairs roses et vermeilles, j'ay pensé
avec [illegible] les chairs qui croissoient trop avec la pierre infernale
et mes plumacaux remis du emplastre de diapalme dessus
par dessus mes compresses trempées dans le gros vin et qui et une
compresse egalement trempée et appliquée sur la cuisse bras et le
poignet, et quarante jours a cette radicalement guerie, sans
aucune incommodité et aide des os bras comme de l'autre.

Reflexion

a varieté des vaisseaux a fait le bonheur du malade et la gloire

ACADEMIE ROYALE DE MEDECINE

du Chirurgien, car on fis si il ne se fut point trouvé de branche, dorture
superieure. Mes Confrere qui avoit falu couper le bras d'un malade
deux jours apres loperation, parce qu'il seroit tombé en mortification:
la crainte de lanur a fait supporter au malade, heroïquement
non seulement la douleur de loperation, mais celles des accidens
dans les differens pansemens;
la grande noirceur et pourriture du fond de la plaie, me faisoit
au commencement craindre les suites de loperation: Mes
vrages apres le pansement, dans les commencemens, me disoit sortoient
meauvais pendant quelque tems, quoy que je les eusse lavées dans
de leau d'ai, tant le fond de la plaie estoit pourrie.
en fin je puis dire ces mots a lexemple de un grand Chirurgien
des derniers siecles, car le grand ambroise Paré, il lay
pensé et dieu la guerie.

Dineau

Lieutenant d'monsieur le premier Chirurgien du Roy au bailliage
de melun et Chirurgien de l'hôtel dieu de la meme ville

BIBLIOTHÈQUE NATIONALE DE MÉDECINE